

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

a3p Cuadrimalla (complemento)

LÍNEA DE PRODUCTO:

Membrana de refuerzo.

DESCRIPCIÓN:

a3p Cuadrimalla es una tela 100% poliéster, entretejida horizontal y verticalmente con hilos de alta resistencia. Moldeable para cualquier tipo de superficie.

USOS:

a3p Cuadrimalla como membrana de refuerzo funciona para para sistemas de impermeabilización acrílica y como refuerzo de zonas críticas para punteo de fisuras en techos, muros, juntas estructurales, chaflanes, etc.

RECOMENDACIONES DE USO: En condiciones propensas a la formación de fisuras o grietas, como zonas de alta actividad sísmica, superficies sometidas a presión, contención de otros materiales estáticos (como azoteas, jardinerías), o a cambios de temperatura que pudieran exigir demasiada tensión a la capa impermeable y para superficies cuyo cubrimiento impermeable demande un espesor definido.



Cuadrimalla®

4. MÉTODO DE APLICACIÓN

APLICACIÓN DE PRODUCTO:

Una vez preparada la superficie libre de todo material extraño, para sistemas de impermeabilización; se aplica el sellador a3p Sellador elastomérico y posterior a esto se coloca la Cuadrimalla a3p extendiéndola cuidadosamente y de manera uniforme evitando la formación de arrugas y burbujas de aire. Se coloca la primera capa de impermeabilizante en estado fresco, para obtener un espesor uniforme de 1.5mm por cada capa aplicada en el caso del impermeabilizante a3p Imperlanta. Dejar secar 24hrs para la segunda y última aplicación de impermeabilizante.

RECOMENDACIONES:

- Evite dejar arrugas al momento de la colocación.
- No aplicar cuando la temperatura ambiente es menor a 4°C.
- Sature perfectamente la membrana durante la colocación del impermeabilizante.
- Evitar puntos secos que podrían generar huecos provocando bolsa de aire atrapada o falta de adherencia entre capas en dichos puntos.
- No aplicar cuando exista amenaza de lluvia.

2. VENTAJAS

GENERAL:

a3p Cuadrimalla es una tela de refuerzo con tramado abierto de 4.5mm, la cual agrega resistencia al recubrimiento impermeable, sin afectar la adhesión de a3pImperlanta entre capa y capa.

- Alta resistencia a la tensión y al rasgado en las dos direcciones. Excelente estabilidad bidimensional.
- Gran capacidad de retención de la emulsión, creando una verdadera capa monolítica.
- No se pudre.
- Fácil de tenderse.
- Recomendable para el tipo de impermeabilizantes 100% acrílicos.
- Su vida útil es más de dos veces mayor que una membrana no tejida convencional.

3. PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO

- Rollo de 1.10m de ancho x 100m de largo. Ideal para reforzar superficies completas.
- Rollo de 0.20m de ancho x 100m de largo. Ideal para refuerzo de grietas.
- Diámetro de rollo: 20cm.
- Peso por rollo de 1.10mx100m: 4kg.

COLORES:

- Blanco

RENDIMIENTO TEÓRICO:

- Un rollo de a3p Cuadrimalla cubre una superficie de 100m².

5. MANEJO DEL PRODUCTO

ALMACENAMIENTO:

Almacene el producto en un lugar seco y fresco, conservándolo en el recipiente original cerrado y almacenado. a3p garantiza que sus productos están libres de defectos de fabricación al embarcarse desde nuestra planta y que las recomendaciones contenidas de esta información están basadas en pruebas que consideramos confiables.

Si requiere de asesoría técnica, consulte a nuestro Centro de Servicio (52) 55 4756-4068 / 4756-4069.

6. NOTA LEGAL

Toda información contenida en este documento y en cualquier otra asesoría proporcionada, fue dada de buena fe, basada en el conocimiento actual y la experiencia de Recubrimientos Ecológicos y Reciclados S.A. de C.V. en los productos, siempre y cuando hayan sido correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales y de acuerdo a las recomendaciones de Recubrimientos Ecológicos y Reciclados S.A. de C.V.

Como los métodos y condiciones específicas en que se aplicará este producto están fuera de nuestro control, es aconsejable que los usuarios realicen pruebas previas de acuerdo a sus necesidades.

Si el usuario decide cambiar los productos o sistemas para otro destino, el cual se aleja de nuestras recomendaciones, asume toda responsabilidad y riesgo correspondiente. En tal caso puede consultar con nuestro Centro de Servicio, previamente a la utilización del producto de a3p.